ADN PS Alimentation ADN

POINTS FORTS

- Permet d'accroître la taille du système jusqu'à 400 unités
- Chaque ADN PS prend en charge 40 à 70 postes de conférence
- Permet le câblage en boucle redondante ou en série (chaîne)
- Commutation à distance depuis l'ADN CU1
- Des DEL de statut indiquent le type de câblage
- 15 ADN PS peuvent être mises en cascade

CONSIDÉRATIONS ARCHITECTURALES

Une alimentation conçue pour permettre l'extension d'un système de conférence ADN est prévue. L'alimentation devra se connecter à l'unité de commande centrale du système et aux postes de conférence distants par un câble standard de catégorie 5 et devra permettre l'extension à 400 postes du système de conférence. L'architecture de connexion devra permettre un branchement en boucle ou en chaîne à l'unité centrale de commande ; l'utilisation d'une architecture de câblage à boucle redondante devra offrir une option de configuration sûre utilisant les quatre ports de conférence de l'alimentation. Une alimentation devra prendre en charge jusqu'à 40 postes de conférence en architecture de connexion à deux boucles de câblage et jusqu'à 70 postes de conférence en architecture de câblage en chaîne. Des DEL de statut indiqueront en face avant de l'alimentation le type d'architecture de câblage. Jusqu'à 15 unités d'alimentation pourront être branchées en cascade. Leur commutation à distance devra pouvoir se faire depuis l'unité centrale de commande. Le courant d'alimentation secteur devra être compris entre 100 et 240 V à 50/60 Hz. La consommation électrique sera au maximum de 385 W. La température de fonctionnement ira de +5° C à +50° C, la température de stockage de -25° C à +70°C. La tension de sortie par les ports I et II (sorties 1 et 2) devra être un CC de 52,8 V. Le courant maximal fourni devra être de 1,75 A par port jusqu'à un total de 5,25 A par alimentation.

L'alimentation ADN PS cascadable permet de raccorder jusqu'à 400 postes de conférence à l'unité centrale ADN CU1. Elle augmente aussi la sécurité du système en permettant un câblage en boucle redondante sur ses quatre ports de conférence. 40 unités peuvent être raccordées en deux boucles et 70 unités en réseau alternatif en chaîne (câblage en guirlande). Des DEL de statut indiquent en face avant de l'unité pour rack 19'' le type de câblage afin de facilement surveiller le système.



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions :	417 x 100 x 168 mm (sans les équerres de montage en rack ni les pieds en caoutchouc)
Poids :	environ 4 600 g
Tension d'entrée :	CA 100 – 240 V/50 – 60 Hz
Consommation électrique :	max. 385 W
Tension de sortie en port I/II, sortie 1/2 :	CC 52,8 V
Courant de sortie en port I/II, sortie 1/2 :	max. 1,75 A par port/ max. 5,25 A au total
Température de fonctionnement :	+5° C à + 50° C
Température de stockage :	-25° C à + 70° C

ÉLÉMENTS FOURNIS

1 alimentation ADN	1 câble d'alimentation secteur
1 Guide de prise en main	1 Manuel d'instructions de sécurité

CONSIDÉRATIONS ARCHITECTURALES

L'alimentation devra être logée dans un boîtier de bureau autonome ; son montage en rack pourra se faire à l'aide de cornières de rack optionnelles. Le boîtier devra mesurer 417 x 100 x 168 mm (L x H x P). Le poids devra être d'environ 4 600 g. L'alimentation devra être fabriquée par Sennheiser et être de type ADN PS.

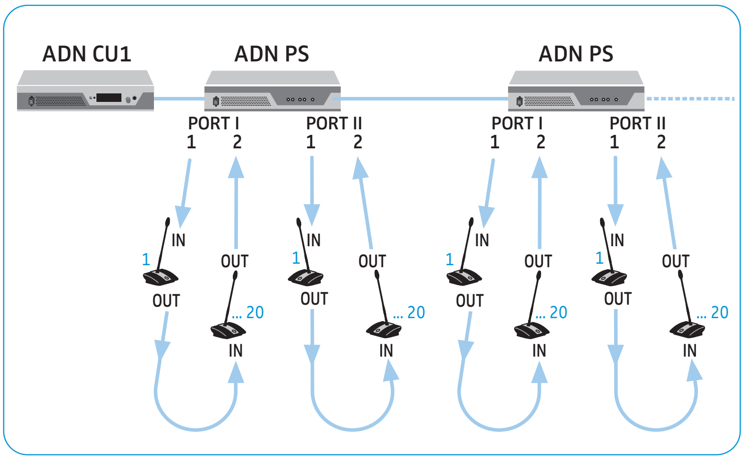
SENNHEISER

ADN PS Alimentation ADN

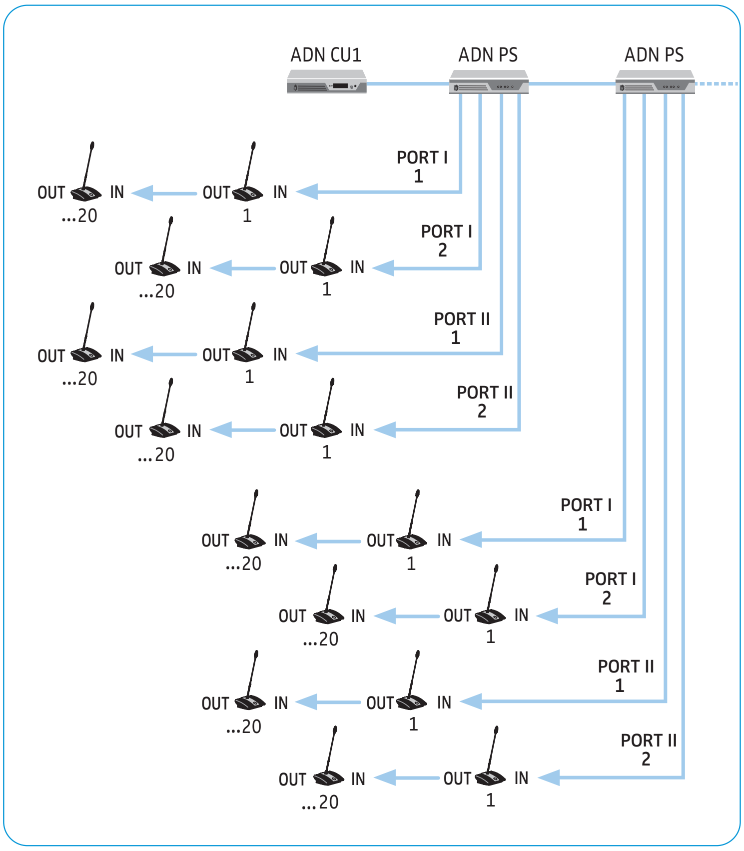
CONNECTIQUE

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS DE SYSTÈME

Deux ports redondants



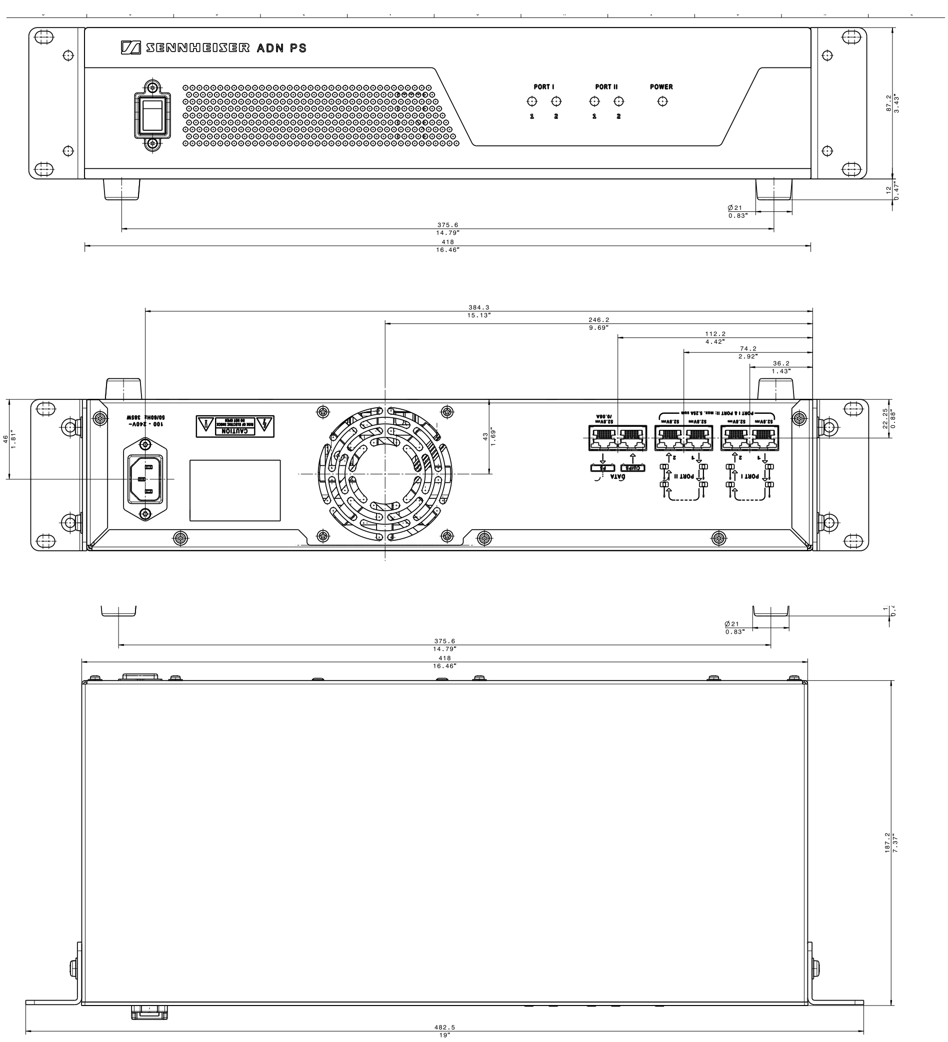
Quatre ports en chaîne (branche)



SENNHEISER

ADN PS Alimentation ADN

DIMENSIONS



VARIANTES DU PRODUIT

505546 ADN PS-EU
505547 ADN PS-UK
505548 ADN PS-US

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ADN CU1-EU, Unité centrale	Réf. 505553
ADN CU1-UK, Unité centrale	Réf. 505554
ADN CU1-US, Unité centrale	Réf. 505555
ADN D1, Unité délégué	Réf. 502758
ADN C1, Unité président	Réf. 502759
SDC CBL RJ45-2, câble Cat. 5 de 2 m	Réf. 009842
SDC CBL RJ45-3, câble Cat. 5 de 3 m	Réf. 009843
SDC CBL RJ45-5, câble Cat. 5 de 5 m	Réf. 009844
SDC CBL RJ45-10, câble Cat. 5 de 10 m	Réf. 009845
SDC CBL RJ45-20, câble Cat. 5 de 20 m	Réf. 009846
SDC CBL RJ45-50, câble Cat. 5 de 50 m	Réf. 009847

Sennheiser France
128bis avenue Jean Jaurès - 94200 Ivry-sur-Seine
www.sennheiser.fr

09/11 Sennheiser est une marque déposée de Sennheiser electronic GmbH & Co. KG. www.sennheiser.com. Copyright © 09/2011. Tous droits réservés. Sauf erreurs ou omissions.